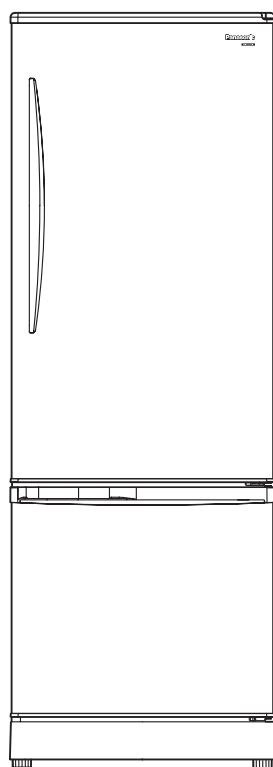
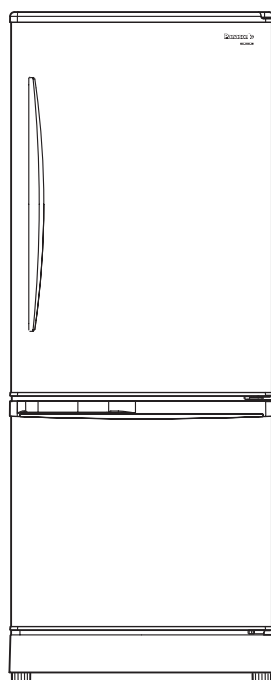
Panasonic®

取扱説明書

冷凍冷蔵庫（家庭用）

品番 NR-B283B
品番 NR-B233B

NR-B283B　　NR-B233B

もくじ

保証書別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」（P.2〜P.3）を必ずお読みください。**
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。
- この取扱説明書はNR-B283Bで説明していますが、NR-B233Bも使い方は同じです。

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 注意 「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し説明しています。

 してはいけない内容です。

  実行しなければならない内容です。

火災や感電、けがなどを防ぐために ⚠警告

電源のプラグやコードは…

次のことを守る
（火災や感電の原因となります）
- 電源プラグのほこりなどは定期的にとる。
- 交流100V・定格15A以上のコンセントを単独で使う。
- コードを下向きに、電源プラグは根元まで確実に差し込む。
- 電源プラグを抜くときは、コードを持たずに必ず電源プラグを持って抜く。
- お手入れの際は必ず電源プラグを抜く。
- 長期間ご使用にならないときは必ず電源プラグをコンセントから抜く。
- 庫内灯を交換するときは、必ず電源プラグを抜く。

次のことをしない
（火災や感電の原因となります）
- ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない。
- 電源プラグやコードを破損するようなことはしない。傷つけたり、加工したり、高温部に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない。
- 電源プラグを、冷蔵庫の背面で押しつけない。
- コードや電源プラグが痛んだり、コンセントの差し込みが緩いときは使用しない。

設置するときは…

- 地震にそなえて転倒防止処置をする。
（けがをするおそれがあります）

アース線接続

- 湿気の多い場所、水気のある場所で使うときはアース（接地）・漏電遮断器を取り付ける。（販売店にご相談ください）
（漏電のときに感電のおそれがあります）

- 水がかかるところには据え付けない。
（火災や感電の原因となります）
- 冷蔵庫の周囲のすき間はふさがない。
（冷媒が漏れると滞留し、着火のおそれがあります）

お使いのときは…

- 本体や庫内に水をかけない。
- 本体の冷却回路（本機背面）を傷付けない。
- 分解や修理、改造は絶対にしない。
- 引火しやすいものを入れない。
- 薬品や学術試料を入れない。
- 可燃性スプレーを近くで使用しない。
- 脱臭器などの電気製品を入れない。

（感電や引火、爆発のおそれがあります）
- ドアにぶら下がらない、乗らない。
（けがをするおそれがあります）
- 冷蔵庫の上に物を置かない。
（振動で落下し、けがのおそれがあります）

- 都市ガスなどのガスが漏れたら、冷蔵庫に触れず窓を開けて換気する。
- 可燃性冷媒を使用しているので、冷却回路（配管）を傷つけたら窓を開けて換気してから、販売店に相談する。

（感電や引火、爆発のおそれがあります）
- 庫内灯は指定の定格のものを使う（P.5）
（指定以外のものを使うと火災の原因に）

リサイクルするときは…

- リサイクルされる場合などは、必ずドアパッキングをはずす。
（幼児閉じ込みのおそれがあります）

異常・故障時には直ちに使用を中止する

（発煙・発火・感電のおそれがあります）

異常・故障例
- 電源コード、プラグが異常に熱い
- 電源コードに深いキズや変形がある
- 焦げくさいニオイがする
- ビリビリと電気を感じる

すぐに電源プラグを抜いて、販売店へ点検・修理を依頼してください。

けがや故障などを防ぐために

⚠注意

食品を収納するときは…

●ビンを冷凍しない。（中の液体が凍ると膨張し、ガラスが割れて飛び散るおそれがあります）

●棚より前に出さない。（落下防止）
●ドア棚の底まで入らないものは入れない。（落下防止）

●冷凍中の食品や容器（特に金属製）、氷をぬれた手で触らない。（凍傷になるおそれがあります）
●異臭がしたり、変色したりした食品は食べない。（腐敗による病気の原因）

ドアを開け閉めするときは…

●他の人が触っているときは開け閉めしない。
●ドアの回転支点部分に触らない。（指詰めのおそれがあります）
●ドアを強く開け閉めしない。（食品の落下により、けがをするおそれがあります）

お手入れのときは…

●ガラストレイの取り付け、取り外しは確実にする。（ガラストレイが落下すると、打撲や破損によるけがをするおそれがあります）

●冷蔵庫底面に手や足を入れない。（鉄板の端面で、けがをするおそれがあります）
●圧縮機や配管に触れない。（やけどの原因になります）

移動・運搬のときは…

●傷つきやすい床の上では保護用の板などを敷く。（床を傷つけるおそれがあります）
●運搬用取っ手を持って運ぶ。（手がすべって、けがをするおそれがあります）

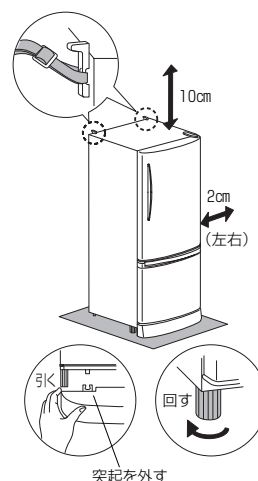
●運搬するときは蒸発皿を持たない。（本体落下のおそれがあります）

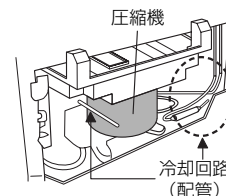
準 備

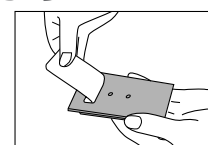
1 設置する

●熱気・直射日光の当たらない場所（冷却力の低下を抑え、電気のムダを防ぎます）
●湿気が少なく、風通しの良い場所（サビや結露の発生を抑えます）
●丈夫で水平な場所
●電源プラグが掃除しやすい場所
●放熱スペースを確保できる場所（左右2cm、上10cm以上）

2 固定する

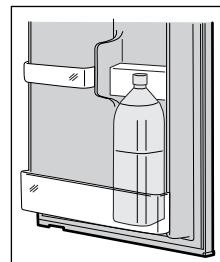
●地震で倒れないようにする。冷蔵庫転倒防止ベルト（別売品・品番 AD－NRQBL09）を利用するときは販売店へご相談ください。
●じゅうたん、畳、塩化ビニール製の床材のときは、下に丈夫な板を敷く。（熱などによる変色防止）
●前面グリルを外し、左右の調節脚を回して下げ固定する。（振動や騒音の防止）右側の脚は転倒防止のために前に出しています。
●前面グリルを取り付ける。

3 電源を入れる

●据え付け後、すぐに電源プラグを差しても大丈夫です。専用コンセント（交流100V　定格15A以上）を使用してください。
●十分に冷えるまではあまりドアを開閉しないでください。（暖かい空気が流れ込み冷えにくくなる）庫内が冷えるまでに4時間程度、夏場などの暑いときは24時間以上かかる場合があります。
●可燃性冷媒についてのご注意
この冷蔵庫の冷却回路に密閉されているノンフロン冷媒は可燃性です。通常は漏れ出すことはありませんが、冷却回路（本機背面）を傷つけたときは、火気（電気製品）などの使用を避け、窓を開けて換気してください。その後お買い上げの販売店へご連絡ください。

4 フレッシュケース下内「保鮮・抗菌※カセット」（P.4）の保護シールをはがす

●「保鮮・抗菌※カセット」の効果で、野菜の鮮度を長持ちさせます。（水洗いできません）

※試験機関:㈶日本食品分析センター
試験方法:滴下法　抗菌方法:基材への抗菌成分の浸漬
対象場所:フレッシュケース内　試験結果:99%の抗菌効果
試験番号:第198111420-001号

各部の名前と使いかた

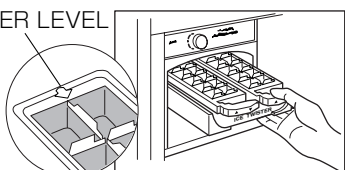
冷蔵室

- 庫内灯
- 温度調節ダイヤル
- ガラストレイ※
  最上段のみ形が違います。
- フレッシュケース※
  小物、野菜の収納に
  野菜はラップをしてください
- 保鮮・抗菌カセット
  奥面中央部にあります。
  （有効期間は約3年です）
- フリーポケット（大）※
  調味料やビン類の収納に
- 卵ケース（2コ）
- フリーポケット（小）
- ターンラック
  はねあげると背の高い食品が入る。
- ボトルポケット

冷凍室

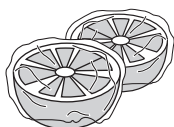
- 温度調節ダイヤル
- 製氷皿
- 貯氷箱
- 上ケース
- 下ケース
- 前面グリル
- 調節脚

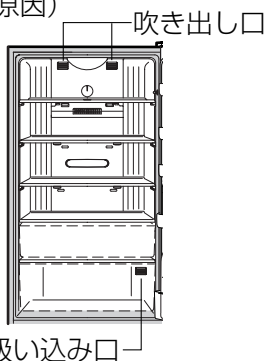
※NR-B233Bは
部品の個数が違います
ガラストレイ 4コ
フレッシュケース 1コ
フリーポケット（大）2コ

氷の作り方

WATER LEVELまで水を入れ製氷皿をセットする。

氷ができたらレバーをひねって貯氷箱へ。

上手な使いかた

切ったかんきつ類は
ラップやポリ袋に包んで
（プラスチックが変質する原因）

水気の多い食品は
吹き出し口を避けて
（凍ることがあります）

吹き出し口や吸い込み口をふさがない
（冷えにくくなります）

温度調節について

●通常は「中」の位置でお使いください。冷え具合を変えたいときに調節できます。

庫内温度の目安

	冷蔵室	冷凍室
温度調節ダイヤル	弱 中 強	強 中 弱
強	約2～3℃低め	約2～3℃低め
中	約3～6℃	約−18～−20℃
弱	約2～3℃高め	約2～3℃高め

（周囲温度30℃、食品を入れずにドアを閉め安定したときの目安）

お知らせ

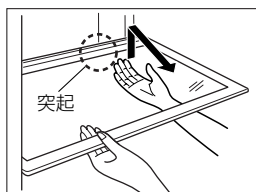
●霜取りは不要です。
自動的に霜を溶かして蒸発させます。

お手入れのしかた

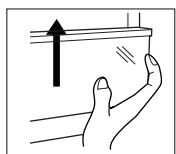
汚れたらすぐ

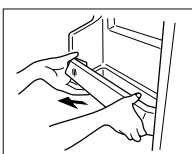
庫内の汚れは冷気で固まる前にさっとふいてしまいましょう。
特に食用油はプラスチックのひび割れを、かんきつ系の果汁は変色を招きます。
落ちにくいときは台所用洗剤（中性）を薄めて使い、水ぶきで仕上げを

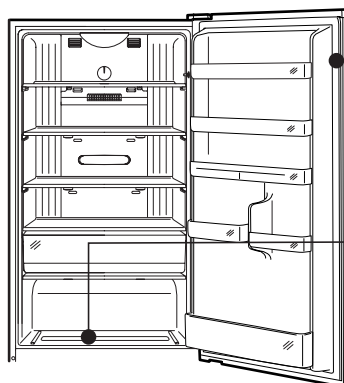
部品の外し方（固めに取り付けてあります）

ガラストレイ

ガラストレイの奥側を上にもち上げ突起（2か所）をはずし引き出す。

取り付けるときは…
- 落下して破損やけがをしないよう、確実に元どおりの位置にする。（最上段のみ形が違います）
- フレッシュケースを外す場合、ガラストレイを先に外す。

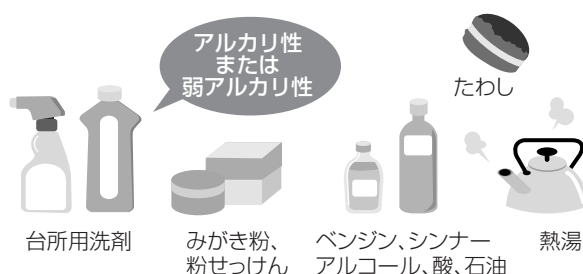
フリーポケット ボトルポケット

下から軽くたたいて外す。

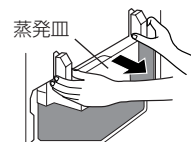
ターンラック

斜め上向き（約30度）に引き抜く。

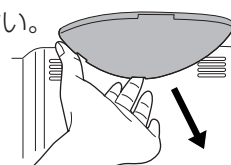
汚れやすいところ

ドアパッキング
汚れると傷みやすく、冷気漏れの原因にもなります。

汁受け部
汚れや汁がたまったらふき取ってください。

次のものは使わないでください。

（表面を傷め、プラスチックが割れることがあります）

こんなときは

停電した	●ドアの開閉を減らし、新たな食品の保存を避けてください。
電源プラグを抜いた	●7分以上待ってから差し込んでください。（すぐに差し込むとコンプレッサーに無理がかかり、故障の原因になります）
冷蔵庫を長期間使わない	●庫内のものを全て出して清掃してください。 1. 電源プラグを抜く。 2. 庫内を清掃する。 3. 2～3日間ドアを開けて乾燥させておく。
引越しする 移動・運搬する	●横積み輸送はしない。（故障の原因） ●前面グリルを外し、調整脚と、背面の取っ手を持って、2人以上で移動させます。 1. 食品を出し、製氷皿と貯氷箱の氷・水を捨てる。 2. 転倒防止器具を外す。 3. 電源プラグを抜く。 4. 後部の蒸発皿の水を捨てる。

庫内灯が切れた

●庫内灯（別売品:品番CNR 39-5202400）を交換してください。
1. 電源プラグを抜く。
2. カバーを外す。（右図）
（カバーが外れにくい時は最上段のガラストレイを外す）
3. 庫内灯を左に回して外す。

カバー奥中央に指をかけ引く

故障かな？

まずは次の内容をお調べになり、なお異常のあるときは
すぐにお買い上げの販売店にお知らせ下さい。

症状	内容
本体の表面（側面）が熱く感じる	放熱パイプを内蔵し、露付きを防止しています。使い始めや夏場は、本体の表面（両側面）が特に熱くなりますが、異常ではありません。
全く冷えない	●使い始めは冷えるまで約4時間～24時間以上かかることがあります。 ●電源プラグが抜けたり、ブレーカーが落ちたりしていませんか？
よく冷えない	●吹き出し口が食品などでふさがれていませんか？ ●冷蔵庫に、直接日光が当たっていたり、近くに発熱器具がありませんか？ ●周囲のすき間は、十分にあけてありますか？ ●ドアをひんぱんに開閉していませんか？ ●冬期など周囲温度が5℃以下の場合、冷凍室温度が高くなります。
食品が凍結する	●冷蔵室の温度設定が「強」になっていませんか？ ●水気の多い食品は、吹き出し口を避けて入れてください。▶P.4
庫内がにおう	●ニオイの強い食品は密閉していますか？ ●庫内に、ニオイが付着していることがあります。 →やわらかい布をぬるま湯に浸し、しぼってふいてください。
音がうるさい	●しっかりした床に、がたつかないよう設置しましたか？ ●蒸発皿がしっかりと挿入され、固定されていますか？
変わった音がする	●「ボコボコ」→冷却装置内を流れる冷媒（ガス）の音です。 ●「ジュツ」→運転中や停止中に霜取りするヒーターの音です。 ●「ブーン」→早く冷やすためにファンが高速回転している音です。 ●「ピシッ」「パシッ」→温度変化により、部品がきしむ音です。
霜や露が付く	●湿度が高いとき、ドアを長く開けたとき、ひんぱんに開閉したときに付くことがあります。

■消耗品

部　品　品　名	交換時期の目安	部 品 品 番	希 望 小 売 価 格
保鮮・抗菌カセット	約3年	CNR　BH-106720	1,575円（税抜1,500円）

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

お宅の家電情報をまとめて登録管理！ エンジョイポイントをためてプレゼントに応募！

PC http://club.panasonic.jp/
携帯 http://mobile.club.panasonic.jp/

※ご愛用者登録には、
CLUB Panasonic 会員への登録が必要です。
※登録時は、商品の品番を事前にご確認ください。
※このサービスは WEB 限定のサービスです。

保証とアフターサービス （よくお読みください）

修理・使いかた・お手入れ などは

■まず、お買い求め先へ ご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電　話	（　　　）　　　－
お買い上げ日	年　　月　　日

修理を依頼されるときは

「故障かな!?」（6 ページ）でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。
なお、**食品の補償など、製品修理以外の責はご容赦ください。**

●製品名	冷凍冷蔵庫
●品　番	
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。　保証期間：お買い上げ日から本体1年間
但し冷媒循環回路（圧縮機・凝縮器・冷却器・配管）・冷却器用ファン・冷却器用ファンモーターは、5年間です。

●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。

- **技術料**　診断・修理・調整・点検などの費用
- **部品代**　部品および補助材料代
- **出張料**　技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 9年

当社は、この冷凍冷蔵庫の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後9年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

●修理に関するご相談は……………………

パナソニック 修理ご相談窓口

ナビダイヤル（全国共通番号）　**0570-087-087**

- 呼び出し音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS・IP/ひかり電話等、ナビダイヤルがご利用できない場合は、各地の「修理ご相談窓口」におかけください。

●使いかた・お手入れなどのご相談は……

パナソニック お客様ご相談センター　365日 受付9時～20時

電 話 フリーダイヤル　**0120-878-365**（パナは 365日）

■携帯電話・PHSでのご利用は… **06-6907-1187**

■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

※ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。〈http://panasonic.co.jp/cs/〉

■各地域の 修理ご相談窓口

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

地区	窓口	電話	所在地
北海道地区	札 幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
	旭 川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
	帯 広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
	函 館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）
東北地区	青 森	☎(017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
	秋 田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩 手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
	宮 城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
	山 形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
	福 島	☎(024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
首都圏地区	栃 木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群 馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
	茨 城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
	埼 玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
	千 葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
	東 京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
	山 梨	☎(055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
	神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
	新 潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区	石 川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
	富 山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
	福 井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
	長 野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
	静 岡	☎(054)287-9000	静岡市葵区千代田7丁目7-5
	愛 知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
	岐 阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
	高 山	☎(0577)33-0613	高山市花岡町3丁目82
	三 重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋 賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
	京 都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大 阪	☎(06)6359-6225	大阪市城東区関目2丁目15-5
	奈 良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
	兵 庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥 取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
	米 子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
	松 江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
	出 雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
	浜 田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
	岡 山	☎(086)242-6236	岡山市北区田中138-110
	広 島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
	山 口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区	香 川	☎(087)868-6388	高松市勅使町152-2
	徳 島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
	高 知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
	愛 媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福 岡	☎(092)593-9036	春日市春日公園3丁目48
	佐 賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
	長 崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
	大 分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
	宮 崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
	熊 本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
	天 草	☎(0969)22-3125	天草市港町18-11
	鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
	大 島	☎(0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄地区	沖 縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html　0509

• ご相談におけるお客様の個人情報などのお取り扱いについては裏表紙をご覧ください。

仕様

品番			NR−B283B	NR−B233B
定格内容積	全定格内容積		279L	234L
	冷蔵室		211L	166L
	冷凍室		68L	68L
外形寸法	幅		600㎜	600㎜
	奥行		615㎜	615㎜
	高さ		1705㎜	1515㎜
質量			58㎏	52㎏
定格電圧			100V	100V
定格周波数			50/60㎐共用	50/60㎐共用
定格消費電力	電動機	50㎐	85W	84W
		60㎐	88W	87W
	電熱装置	50㎐	159W	159W
		60㎐	159W	159W
消費電力量		50㎐	冷蔵室ドア内側の品質表示ラベルに表示しております。	
		60㎐		

●本製品は日本国内の家庭用で、国外での使用や業務用には適しません。

冷凍室の性能

この冷蔵庫の冷凍室の性能は ＊＊＊＊（フォースター）です。
冷凍室の性能は、日本工業規格（JIS C 9607）に定められた方法で試験したときの、冷凍庫内の冷凍負荷温度（食品温度）によって表示しております。JISの試験方法は、次の通りです。
①冷蔵室内温度が0℃以下とならない範囲で最も低い温度になるよう調節して試験します。
②冷蔵庫の据え付けの場所は、15～30℃の範囲を基準としています。
③冷凍室定格内容積100L当たり4.5㎏以上の食品を、24時間以内に−18℃以下に凍結できる冷凍室をフォースター室としています。

●冷凍食品の保存期間
冷凍食品の保存期間は、食品の種類、店頭での保存状態、冷蔵庫の使用条件などによって異なり、下の表の期間は一応の目安です。

	＊＊＊＊ フォースター
冷凍負荷温度（食品温度）	−18℃以下
冷凍食品の保存期間の目安	約3か月

愛情点検　長年ご使用の冷蔵庫の点検を!

こんな症状はありませんか	●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●電源コードに深いキズや変形がある。 ●焦げくさいニオイがする。 ●冷蔵庫床面にいつも水がたまっている。 ●ビリビリと電気を感じる。 ●その他の異常や故障がある。	ご使用中止	事故防止のため、電源プラグを抜いて必ず販売店に点検をご依頼ください。

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびその関係会社は、お客様の個人情報やご相談内容を、ご相談への対応や修理、その確認などのために利用し、その記録を残すことがあります。また、折り返し電話させていただくときのため、ナンバー･ディスプレイを採用しています。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に提供しません。お問合せは、ご相談された窓口にご連絡ください。

廃棄時にご注意願います!
家電リサイクル法では、お客様がご使用済みの冷蔵庫を廃棄される場合は、収集・運搬料金、再商品化等料金をお支払いいただき、対象商品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

パナソニック株式会社　冷蔵庫ビジネスユニット
〒525-8555 滋賀県草津市野路東二丁目3番1-2号
Ⓒ Panasonic Corporation 2009
M1109-0
AH-269250